Amplificador de Señal Profesional Bi-Direccional 1 a 4
15-1169

Manual del usuario – favor de leerlo antes de utilizar el equipo

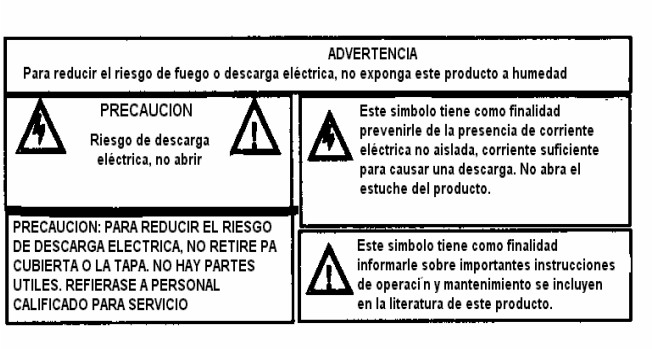
Su Amplificador Profesional Bi-Direccional 1 a 4 de RadioShack, está diseñado par utilizarse con un sistema de cable de caída de distribución de TV (CATV) que requiere transmisión bi-direccional en la red interactiva. Minimiza la pérdida de señal por cables demasiado largos y amplifica y distribuye la señal limpiamente a cuatro servicios de acceso a Internet y de pago por evento. El gran incremento del amplificador aumenta una señal débil para producir una buena imagen.

Sus características incluyen:

Ruta de Reversa de 5-40 MHz y 54-1000MHZ de Ruta Hacia delante – este rango de frecuencia cubre las Híper-bandas de 300-450 MHz y proporciona una excelente amplificación para la ruta de un sistema de caída de CATV.

Fibra de Vidrio FR-4 PCB y SMT Sofisticado (Tecnología de Montaje en Superficie) – proporciona un desempeño excelente y confiable.

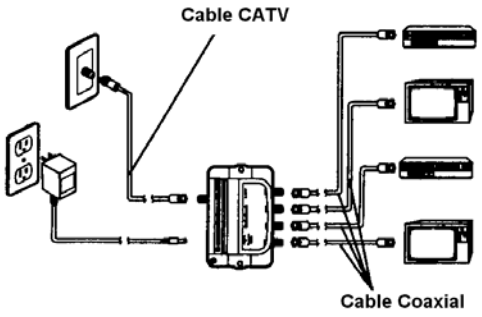
Cubierta de Alojamiento de Aleación de Aluminio de Alta Estabilidad – previene la interferencia de radio frecuencias y evita problemas de sobre calentamientos.


ADVERTENCIA
Para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga este producto a humedad
PRECAUCION
Riesgo de descarga eléctrica, no abrir
Este simbolo tiene como finalidad prevenirle de la presencia de corriente eléctrica no aislada, corriente suficiente para causar una descarga. No abra el estuche del producto.
PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA, NO RETIRE PA CUBIERTA O LA TAPA. NO HAY PARTES UTILES. REFIERASE A PERSONAL CALIFICADO PARA SERVICIO
Este simbolo tiene como finalidad informarle sobre importantes instrucciones de operacin y mantenimiento se incluyen en la literatura de este producto.

Importante: Este amplificador es únicamente para uso interno.

Nota al instalador del sistema CATV: este es un recordatorio para llamar la atención del instalador del sistema CATV a la Sección 820-40 de la NEC, la cual proporciona lineamientos para una conexión adecuada a tierra y, en particular, especifica que el cable de tierra deberá ser conectado al sistema de tierra de la construcción, tan cerca al punto de entrada del cable como sea práctico.

CONEXIONES



Precaución: Utilice únicamente cable coaxial (no incluido) para realizar las conexiones. Su tienda RadioShack cuenta con el cable indicado.

1. Retire la cubierta de plástico de las terminales de entrada y salida.

2. Conecte el cable CATV a la terminal de entrada del amplificador.

3. Conecte las terminales del amplificador OUT/ +7dB a la terminal de entrada de 75 ohms de su TV, VCR o red de instalación.

4. Conecte la clavija ca del adaptador incluido a la clavija del adaptador de 12-16 V cc 200 mA, después conecte el adaptador en una toma de corriente estándar.

Precauciones:

Usted debe utilizar una fuente de corriente Clase 2 que proporcione 12 V de cc y entregue por lo menos 200 mA. Su punta central debe estar ajustada a positivo y su clavija debe corresponder con la clavija del cargador de 12 V cc 200 mA. El adaptador incluido cumple con estas especificaciones. Si utiliza un adaptador que no cumpla con estas especificaciones puede dañar su amplificador Profesional Bi-Direccional 1 a 4

- Siempre conecte el adaptador de corriente ca al amplificador antes de conectarlo a la corriente ca. Al terminar, desconecte el adaptador de la corriente ca antes de desconectarlo del amplificador.

Notas:

- Este amplificador esta diseñado para amplificar las señales existentes y proporcionar una señal fuerte a través de conexiones caseras múltiples. No mejorará una mala señal.

- Para evitar la pérdida de señal, reflejos o “sombras” en su imagen, las terminales de salida que no están conectadas a un receptor deben ser anuladas utilizando los resistores para terminales (incluidos)

RadioShack
www.radioshack.com™

© 2001 RadioShack Corporation. Todos los Derechos Reservados.
RadioShack y RadioShack.com son marcas registradas utilizadas por RadioShack Corporation

ESPECIFICACIONES

Rango de Frecuencia.....54 – 1,000 MHz (Trayectoria de envío)
..... 5 – 40 MHz (Trayectoria de regreso)

Incremento.....7 dB +2 /-1 dB (Trayectoria de envío)

Pérdida de inserción .....7 dB (Trayectoria de regreso)

Pérdida de Regreso.....18 dB (Trayectoria de envío/ Trayectoria de regreso)

Aislamiento (Salida-Salida).....(24 dB Trayectoria de envío)
.....(30 dB Trayectoria de regreso)

Fuente de Energía.....12 – 16 V cc 200 mA

Adaptador ca/cc.....120 V ca 60 Hz 5 W (Entrada)
.....12 V cc 200 mA (Salida)

Corriente cc.....130 mA máximo

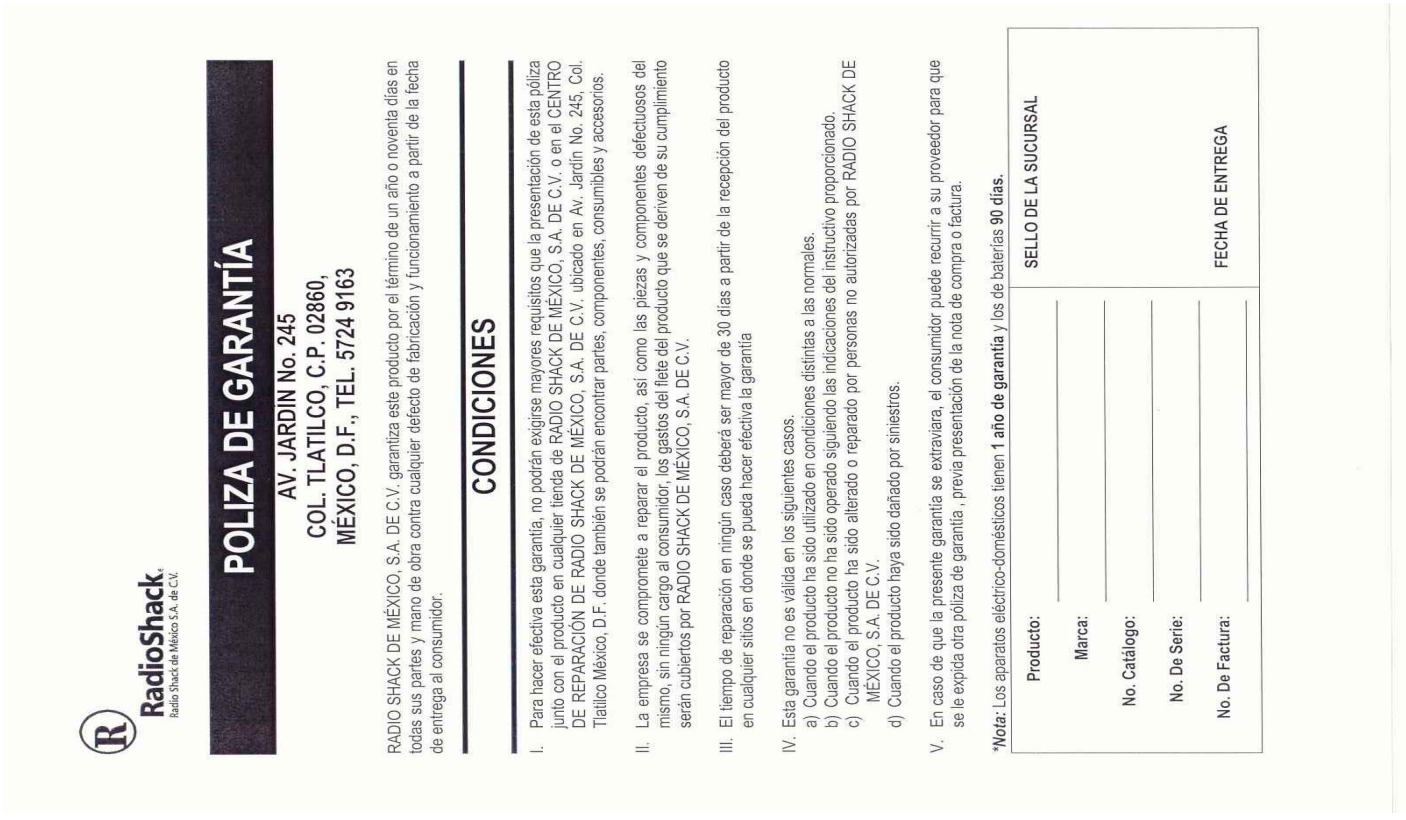
Impedancia.....75 Ohms

Material de Cubierta.....Cubierta de Zinc con acabado de baño de níquel

Conector.....Entrada/ Salida “F”
.....cc IN: Clavija cc para enchufe

Peso.....610 g (1 lb. 5 oz.)

Las especificaciones son típicas; las unidades individuales pueden variar. Las especificaciones están sujetas a cambios y mejoras sin previo aviso.



RadioShack
Radio Shack de México S.A. de C.V.

POLIZA DE GARANTÍA

AV. JARDIN No. 245
COL. TLATILCO, C.P. 02860,
MÉXICO, D.F., TEL. 5724 9163

RADIO SHACK DE MÉXICO, S.A. DE C.V. garantiza este producto por el término de un año o noventa días en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor.

CONDICIONES

I. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en cualquier tienda de RADIO SHACK DE MÉXICO, S.A. DE C.V. o en el CENTRO DE REPARACIÓN DE RADIO SHACK DE MÉXICO, S.A. DE C.V. ubicado en Av. Jardín No. 245, Col. Tlatilco México, D.F. donde también se podrán encontrar partes, componentes, consumibles y accesorios.

II. La empresa se compromete a reparar el producto, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo, sin ningún cargo al consumidor, los gastos del flete del producto que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por RADIO SHACK DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

III. El tiempo de reparación en ningún caso deberá ser mayor de 30 días a partir de la recepción del producto en cualquier sitios en donde se pueda hacer efectiva la garantía

IV. Esta garantía no es válida en los siguientes casos.
a) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
b) Cuando el producto no ha sido operado siguiendo las indicaciones del instructivo proporcionado.
c) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por RADIO SHACK DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
d) Cuando el producto haya sido dañado por siniestros.

V. En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía , previa presentación de la nota de compra o factura.

*Nota: Los aparatos eléctrico-domésticos tienen **1 año de garantía** y los de baterías **90 días.**

Producto:	SELLO DE LA SUCURSAL
Marca:	
No. Catálogo:	
No. De Serie:	
No. De Factura:	FECHA DE ENTREGA